



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

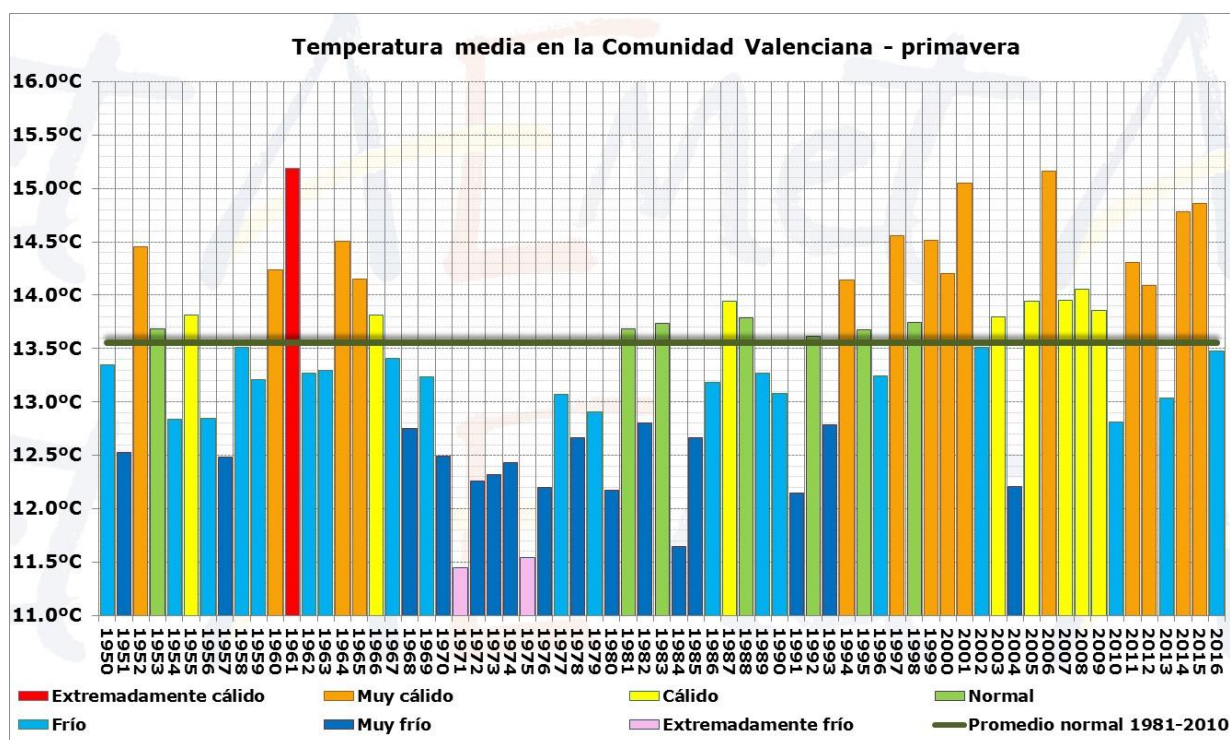
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Delegación Territorial en la  
Comunidad Valenciana

## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE LA PRIMAVERA 2016 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

La primavera climática de 2016 (meses de marzo a mayo) ha sido **pluviométricamente normal** en la Comunidad Valenciana, y **ligeramente más fría** que la del promedio del periodo de 30 años 1981-2010. La temperatura media del trimestre ha sido 13.5°C que es una décima inferior a la del promedio normal (13.6°C).



Durante gran parte de la estación, las temperaturas estuvieron oscilando alrededor de los valores medios normales. El episodio más persistente de temperaturas relativamente frías se registró entre el 5 y el 24 de marzo, con la semana de fallas en medio. El día 7 de marzo fue el más frío del trimestre, con temperaturas de hasta -9°C en el observatorio del Pico Gavilán, en el Rincón de Ademuz, a 1750 metros de altitud.

Al contrario de lo que ocurrió en 2015 y 2014, años en los que se registraron extraordinarias entradas de aire cálido en plena primavera, este año no ha habido un gran pico de calor en el trimestre marzo-abril-mayo, aunque ya **fuera de la primavera climatológica, en el mes de junio**, la estabilidad anticiclónica favoreció la entrada de aire cálido del sur en la primera decena del mes, y, posteriormente, la entrada de aire de poniente de los días 15 al 18, han dejado un balance de temperaturas 0.8°C superior a la media normal en las 3 primeras semanas de junio, periodo que ya no entra en el balance climático primaveral.

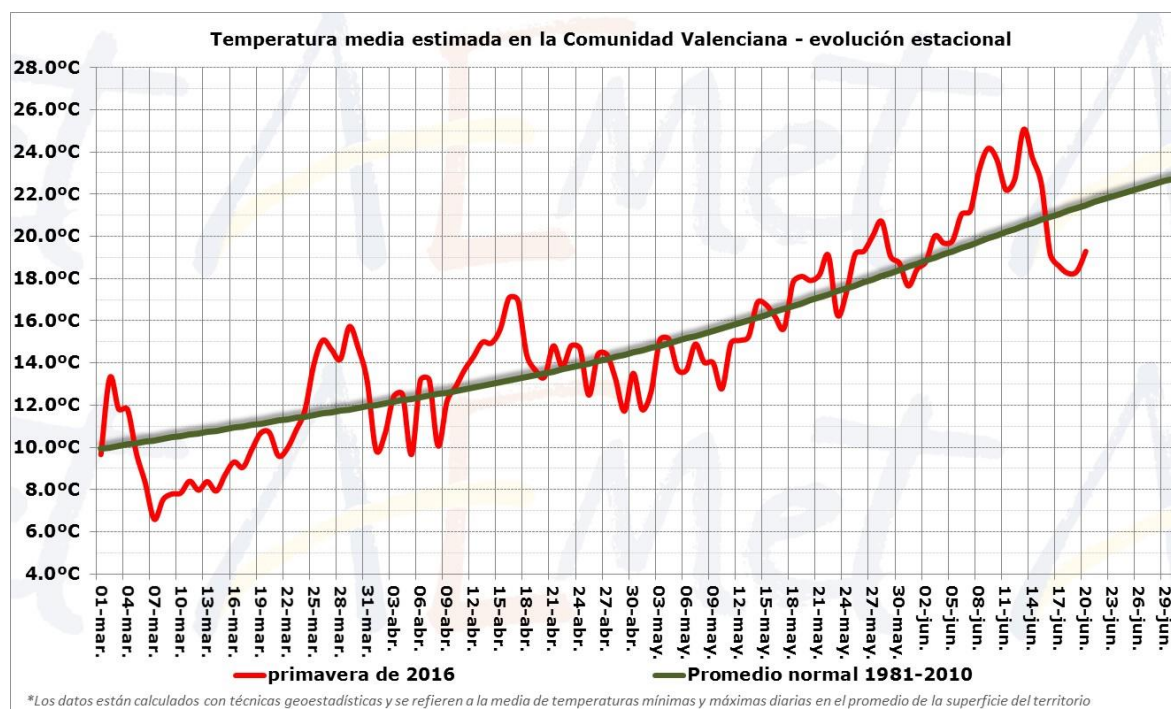
CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3  
46071 - Valencia  
Tfno: 963-690-836  
Fax: 963-694-976



AEMet



Los registros de la primavera climática 2016 han roto la tendencia de meses muy cálidos o extremadamente cálidos que se observaron entre noviembre y febrero. De hecho, el invierno 2015-2016 fue el más cálido de la serie, mientras que la primavera 2016 ha resultado ligeramente fría.

Mes	Promedio 2015-2016	Promedio Normal	Anomalía
octubre	16.5°C	16.3°C	+0.2°C
noviembre	12.8°C	11.6°C	+1.3°C
diciembre	10.8°C	8.7°C	+2.1°C
enero	10.3°C	7.8°C	+2.5°C
febrero	10.3°C	8.8°C	+1.5°C
marzo	10.6°C	11.2°C	-0.6°C
abril	13.4°C	13.0°C	+0.4°C
mayo	16.4°C	16.5°C	-0.1°C
Junio*	21.0°C	20.2°C	+0.8°C

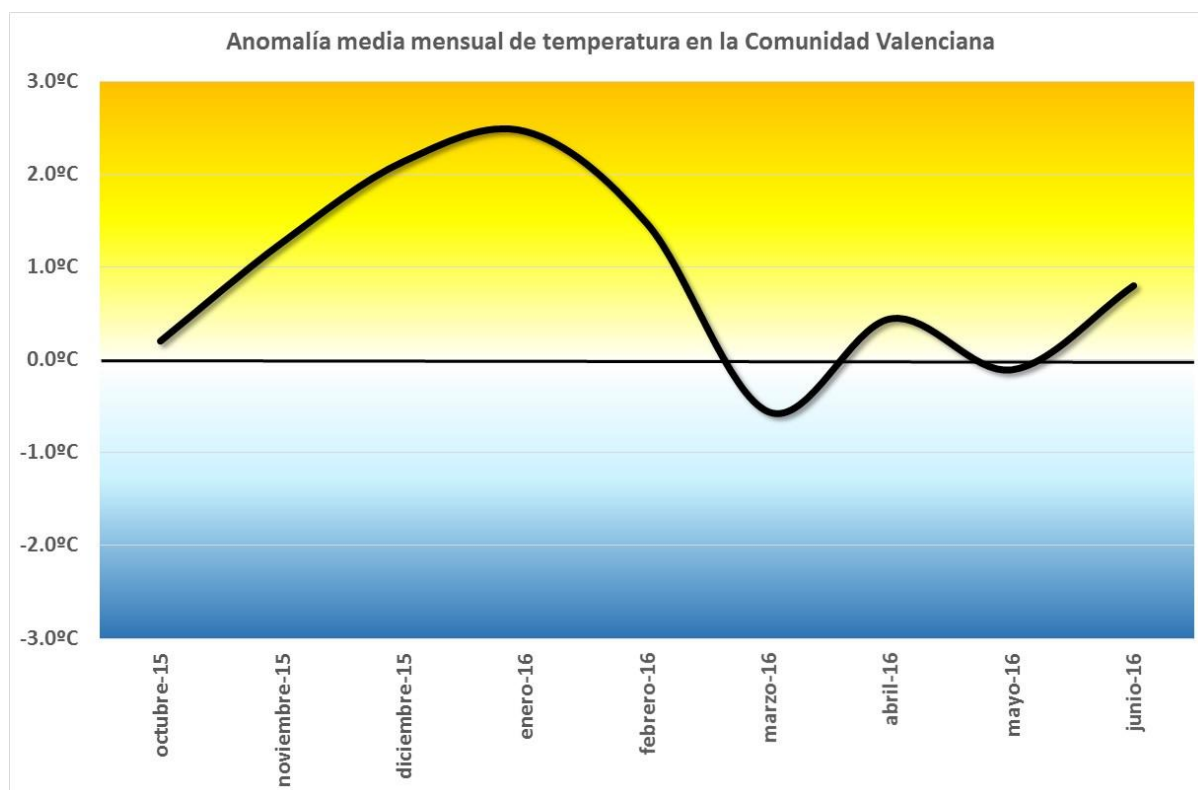
\*Nota: los datos de junio están computados hasta el día 20.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET



La primavera ha resultado anormalmente más fría en el interior que en el litoral. Mientras que en localidades de interior el trimestre ha sido  $-0.5^{\circ}\text{C}$  más frío, en el litoral ha sido ligeramente más cálido que el promedio climático del periodo 1981-2010, como se puede ver en la siguiente tabla, que contiene el balance de temperatura en primavera en las capitales y en otros observatorios seleccionados:

Observatorio	Primavera 2016	Promedio Normal	Anomalía
Tuéjar	12.8°C	13.3°C	-0.5°C
Atzeneta del Maestrat	13.2°C	13.7°C	-0.5°C
Vilafranca	9.3°C	9.6°C	-0.3°C
Villena	13.4°C	13.3°C	+0.1°C
Castellón	16.3°C	16.1°C	+0.2°C
Alicante	17.0°C	16.5°C	+0.5°C
Valencia	17.1°C	16.5°C	+0.6°C

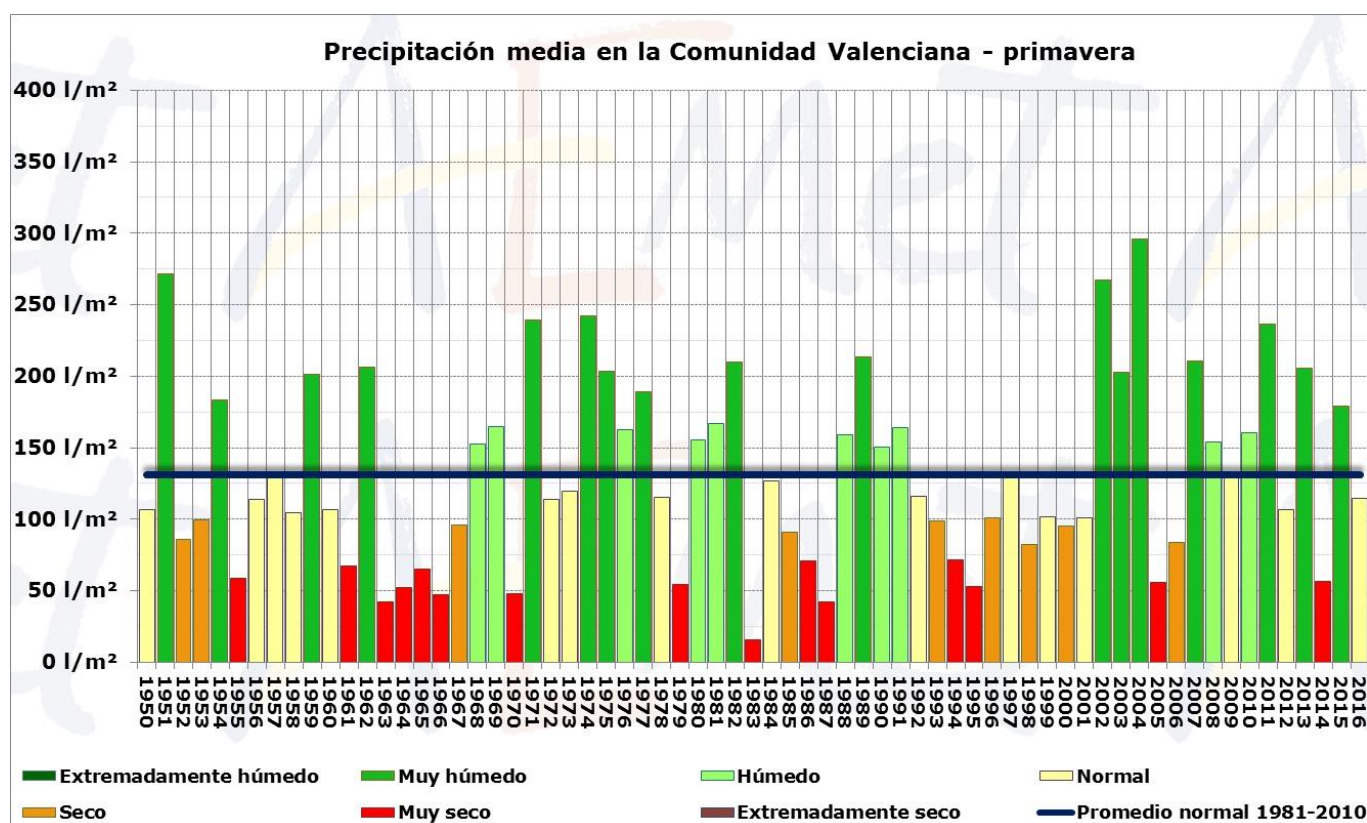
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



Aemet

Aunque la precipitación ha sido de  $114.8 \text{ l/m}^2$ , que es un 12% inferior al promedio normal del trimestre ( $130.9 \text{ l/m}^2$ ), pluviométricamente el comportamiento de la primavera se califica como normal. Esto es así, porque dentro de la serie ordenada de precipitación estacional, la primavera 2016 ocupa un lugar central.



La situación más frecuente de las precipitaciones en primavera está asociada a tormentas de interior, y el año que no hay un temporal de Levante, con flujo de viento del este, como ha ocurrido en 2016, suele haber una gran diferencia entre los acumulados en el interior norte (asociados a las tormentas), y los acumulados en el litoral sur, donde la precipitación suele ser escasa.

En la primavera de 2016 se han llegado a acumular más de  $200 \text{ l/m}^2$  en localidades del interior norte de Valencia y del interior norte de Castellón ( $213.5 \text{ l/m}^2$  en Fredes,  $204.3 \text{ l/m}^2$  en Aras de los Olmos y  $202.3 \text{ l/m}^2$  en Higuieruelas), mientras que en el litoral sur de Alicante, en el mismo periodo de tiempo, los acumulados no han alcanzado los  $50 \text{ l/m}^2$  ( $35.9 \text{ l/m}^2$  en Torrevieja,  $37.6 \text{ l/m}^2$  en Alicante,  $43.8 \text{ l/m}^2$  en San Vicente del Raspeig y  $45.4 \text{ l/m}^2$  en el Aeropuerto de Alicante/Elche). En la zona de escasas precipitaciones destacan también localidades del litoral norte de Valencia ( $48.1 \text{ l/m}^2$  en Sollana,  $51.1 \text{ l/m}^2$  en Godella,  $52.8 \text{ l/m}^2$  en Silla y  $53.0 \text{ l/m}^2$  en Valencia).

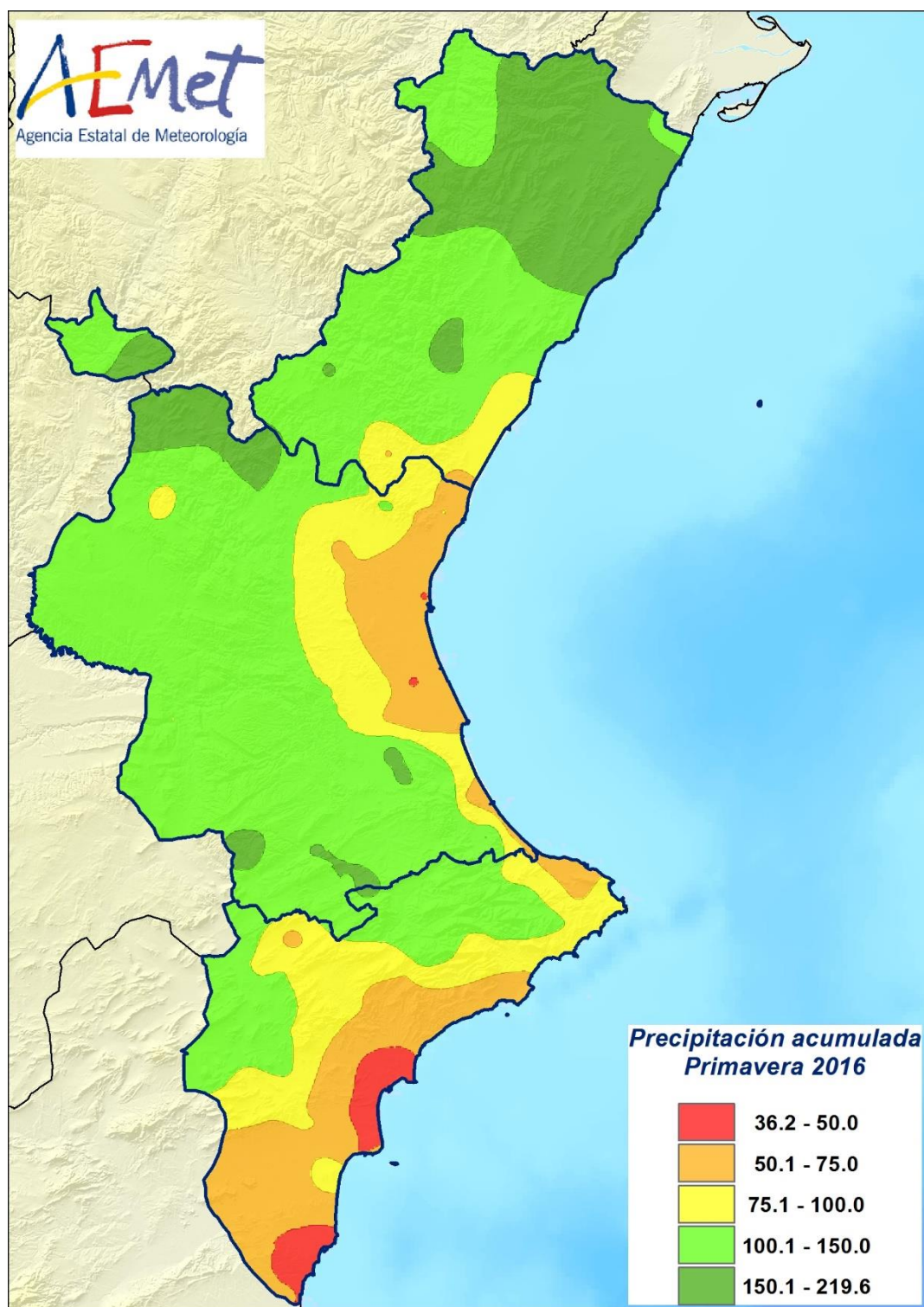
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología





AEMet



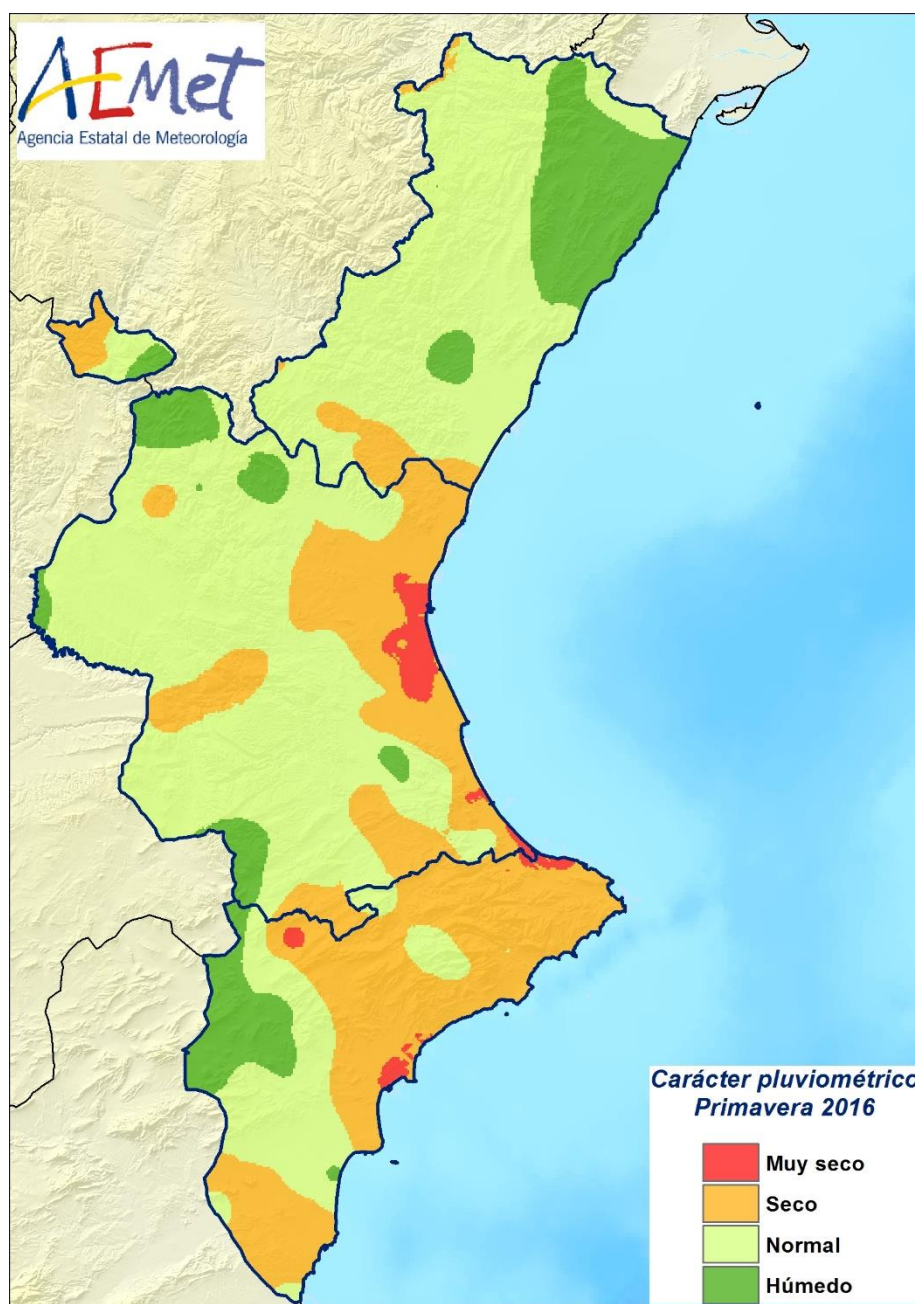
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En términos relativos a lo que suele ser normal en cada punto del territorio, la primavera ha sido muy seca en el 2% del territorio (zonas próximas al mar del litoral de Valencia y Alicante), seca en el 30% del territorio, pluviométricamente normal en el 56%, y húmeda en el 12% restante.



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

El balance de precipitación en primavera en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el siguiente:

Observatorio	Primavera 2016	Promedio Normal	Anomalía
Gata de Gorgos	69.6	178.3	-61%
El Verger	63.0	160.4	-61%
Oliva	66.6	161.3	-59%
Denia	73.0	170.4	-57%
Alicante	37.6	79.5	-53%
Valencia	53.0	110.5	-52%
Torre Vieja	35.9	71.7	-50%
Almenara	68.1	100.0	-32%
Burriana	80.5	115.1	-30%
Castellón	85.2	116.3	-27%
Vila-real	91.0	123.5	-26%
Morella	141.4	173.8	-19%
Ontinyent	150.2	159.0	-6%
Montanejos	148.2	155.2	-5%
Elche	74.6	72.3	+3%
Crevillent	81.1	78.4	+3%
Vilafranca	187.1	180.4	+4%
Villena	101.8	95.5	+7%
Ademuz	140.1	122.6	+14%
Carcaixent	180.7	137.8	+31%
Higueruelas	196.5	145.2	+35%
Torreblanca	177.0	124.8	+42%
Aras de los Olmos	204.3	143.8	+42%

Los 3 meses de primavera han tenido un carácter pluviométrico próximo al promedio climático normal, (aunque ligeramente por debajo de la media), pero los acumulados de la primavera son insuficientes para reducir el déficit acumulado durante el invierno y la segunda mitad del otoño, por lo que resulta interesante hacer un análisis ampliado del comportamiento de las precipitaciones desde el pasado 1 de octubre, en el denominado **año hidrológico**.

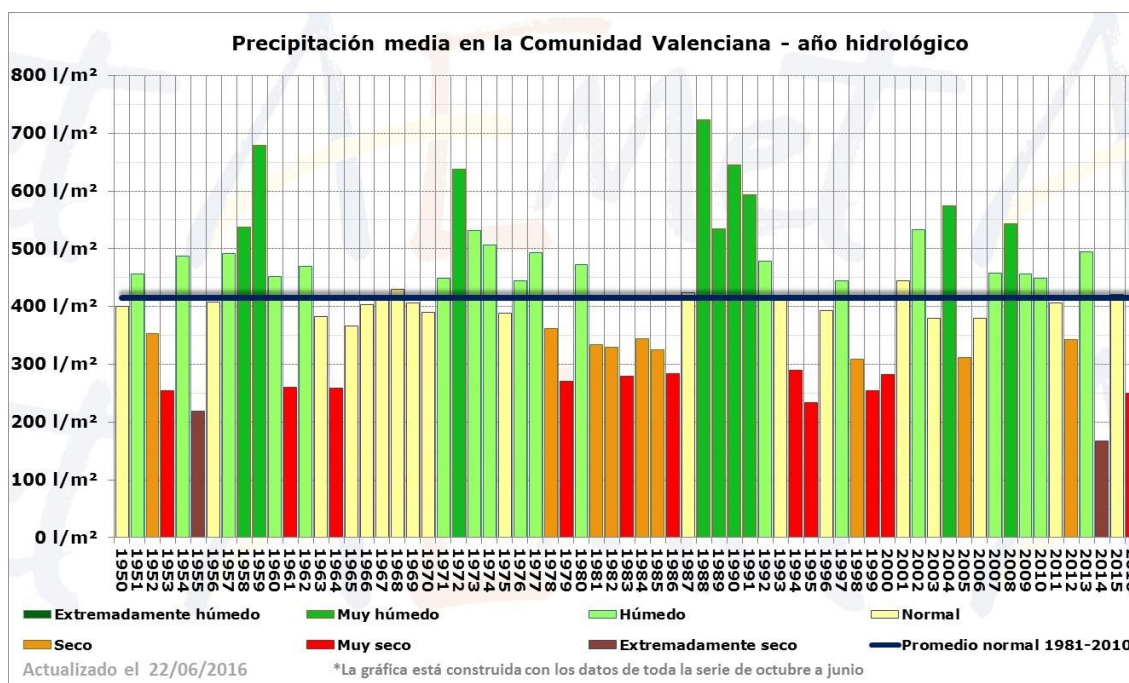
El actual año hidrológico (desde el 1 de octubre y hasta el 21 de junio), es el 4º más seco de la serie desde 1950, por detrás del 1994-1995, del 1954-1955 y del 2013-2014, que con diferencia fue el más seco de al menos los últimos 67 años, y que aún tuvo un tercio menos de precipitación que el muy seco 2015-2016.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

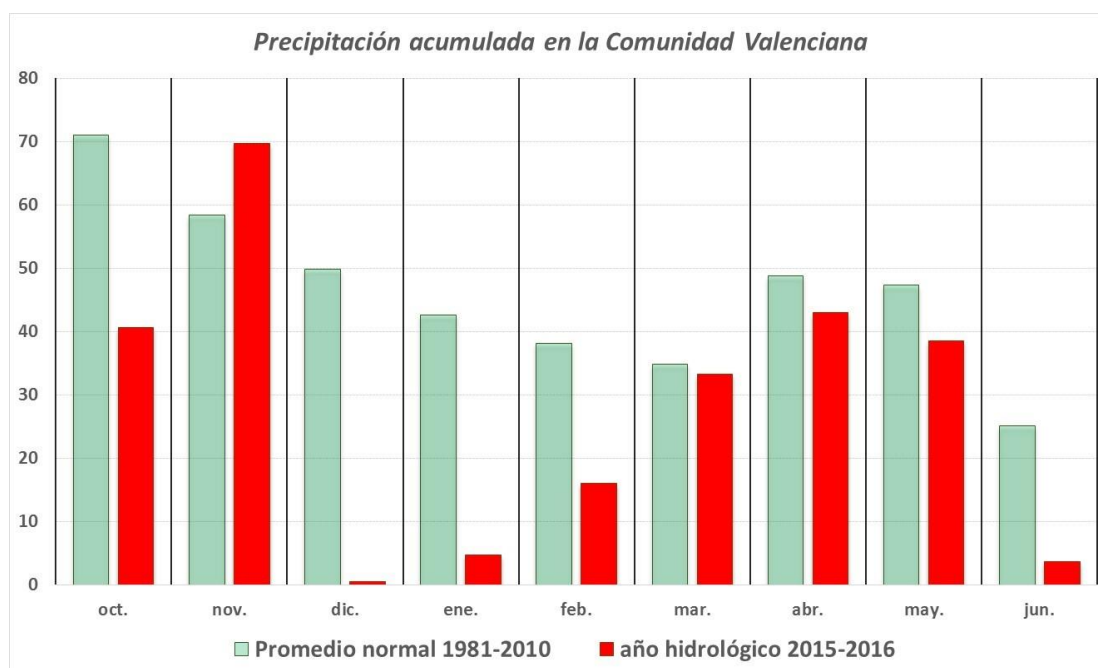
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Todos los meses del año hidrológico (salvo noviembre, debido a las lluvias acumuladas en unas pocas horas del día 2 de ese mes), han tenido precipitaciones por debajo de la media. En diciembre y enero apenas llovió, y en junio las precipitaciones también están siendo muy escasas.



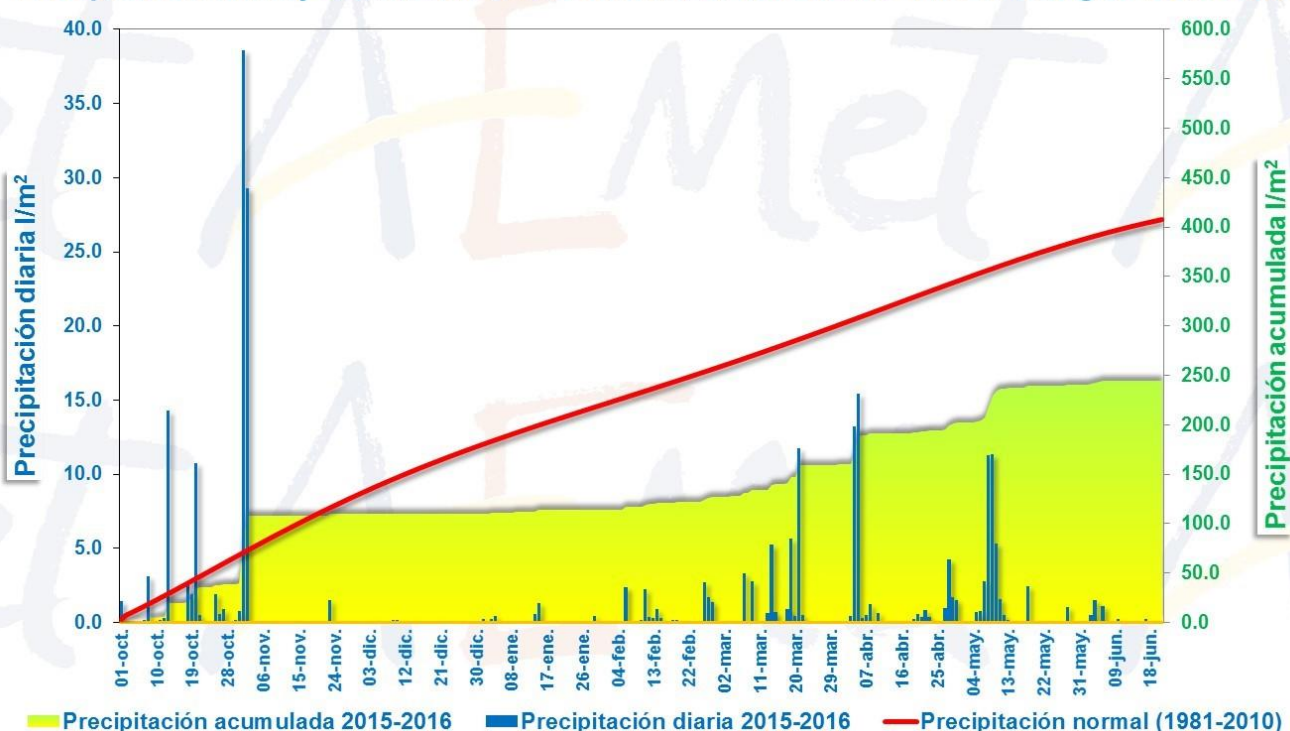
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



Como se ve en el siguiente gráfico, el año hidrológico comenzó con un comportamiento normal. Incluso a principio de noviembre se superaron los valores normales. Pero desde el 3 de noviembre y hasta final de marzo las precipitaciones fueron casi nulas.

### Precipitación diaria y acumulada en la Comunidad Valenciana - año hidrológico 2015-2016

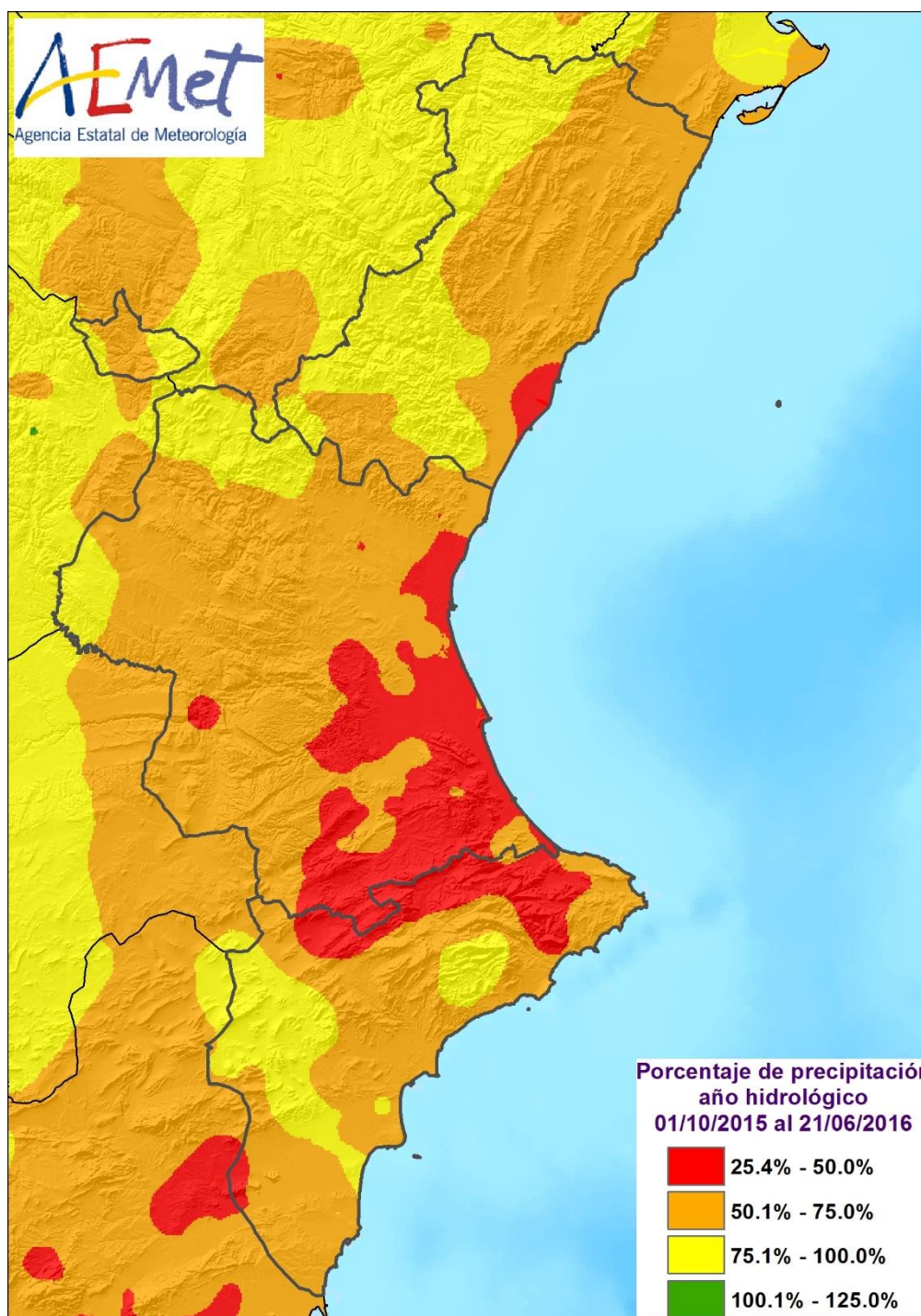


El déficit medio de precipitación en el año hidrológico 2015-2016 en la Comunidad Valenciana es del 40% (250  $\text{l/m}^2$  acumulados este año, frente a 415  $\text{l/m}^2$  que es lo normal). Todas las comarcas están en déficit pluviométrico en los últimos 8 meses y medio. El mayor déficit se observa en las comarcas del litoral y sur de Valencia y en las del norte de Alicante y el menor déficit en las comarcas del interior norte de Castellón, con un déficit ligeramente inferior al 20%.

Como complemento a este resumen, se adjunta el mapa de porcentaje de precipitación acumulado en el actual año hidrológico, desde el 1 de octubre y hasta el 21 de junio, y una tabla con el déficit de precipitación medio comarcal, ordenada de menor a mayor déficit.



AEMet

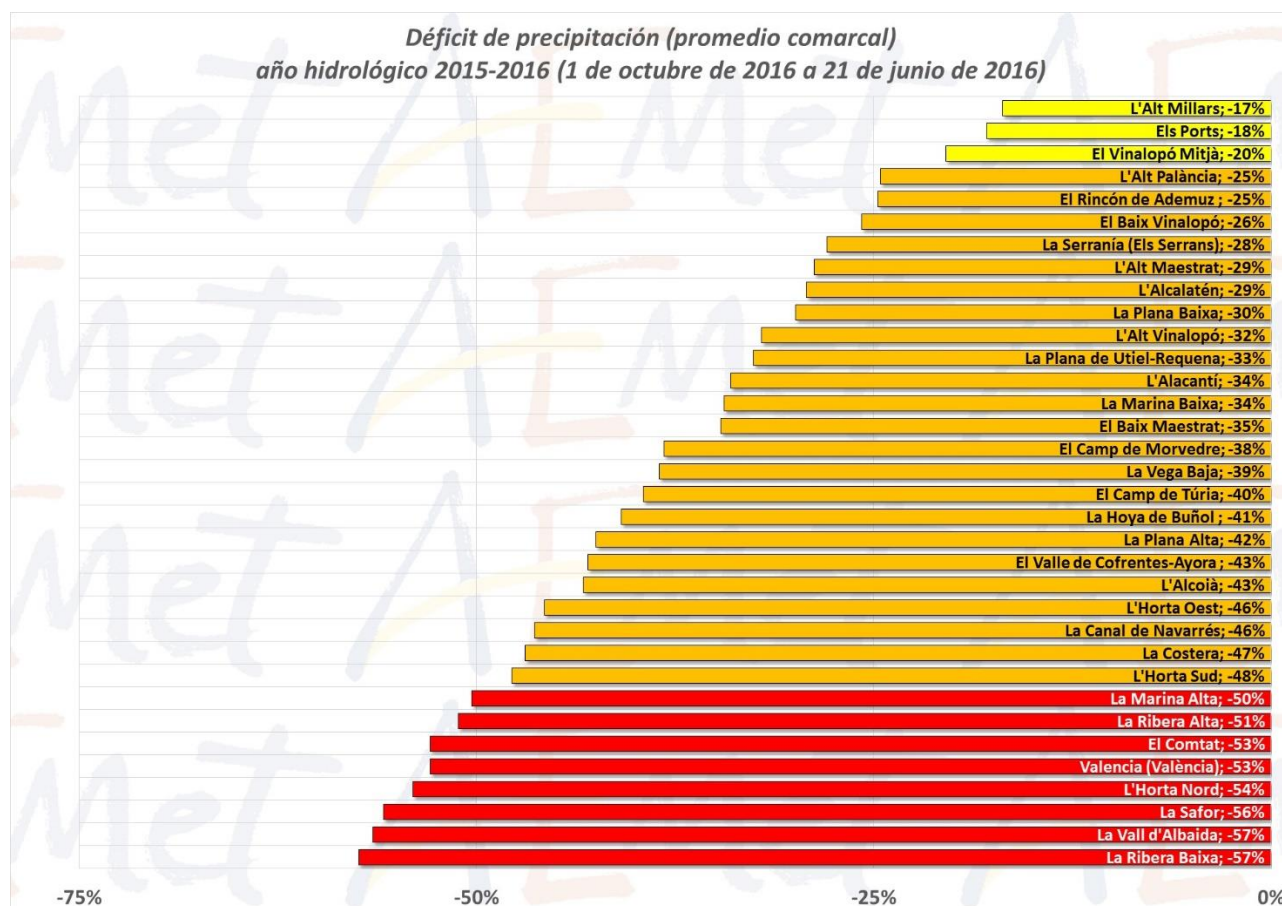


MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



\*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

**Valencia a 22 de junio de 2016**

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología